



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 697
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 697
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	3	72	107	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	2	66	104	1	62			
	fitnes	ok	120	-3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	167	66	310	167	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	2.5	72	8.3	2.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	5.4	62	12	5.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.06	72	-0.06	-0.06	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	3	68	101	2	65			
	randman	ok	101	0	63	101	0	59			
	klase mesa	ok	107	2	67	106	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	-1	71						
	perzistencija	nm	115	-1	72	115	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	70	116	0	70			
	protok mlijeka	nm	116	0	70	116	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-3	53	109	-3	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	62	97	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	vitalnost	nm	98	-2	57	98	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-7	73				105	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	22	64				102	26	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-4	59				95	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	105	-13	73				101	-13	32
	visina križa	ok	114	-7	71				105	-5	33
	duljina leđa	ok	103	-10	66				101	-9	32
	širina zdjelice	ok	114	-3	65				104	1	32
	dubina trupa	ok	111	-4	64				108	1	32
	položaj zdjelice	ok	98	8	67				98	13	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-3	67				104	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	-14	67				95	-17	32
	putice	ok	95	3	63				94	3	32
	visina papaka	ok	101	1	56				98	4	31
dulj. pred. vimena	ok	91	-11	64				94	-6	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 697**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 697**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-16	64				106	-11	32
	kut pred. vimena	ok	105	-6	66				99	-8	32
	susp. ligament	ok	106	-9	62				107	-7	32
	dubina vimena	ok	110	-3	70				101	-6	32
	duljina sisa	ok	104	4	74				101	0	32
	debljina sisa	ok	104	5	66				105	7	32
	smjer zad. sisa	ok	98	-7	71				99	-7	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-9	76				98	-6	32
	čistoća vimena	ok	104	-2	65				102	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima